

# 信息论基础



[信息论基础 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2008-8

装帧:

isbn:9787115177902

《21世纪高等院校电子信息类规划教材·信息论基础》是作者多年教学和科研实践的积累，是在吸收国内外优秀教材优点的基础上，进一步优化整合教学内容，并进行改进和补充而成的。全书共分为12章，内容包括：信息的基本概念、香农信息论研究的内容与进展，离散信息的度量，离散信源，连续信息与连续信源，无失真信源编码，离散信道及其容量，有噪信道编码，波形信道，信息率失真函数，有约束信道及其编码，网络信息论初步，信息理论方法与应用等。

《21世纪高等院校电子信息类规划教材·信息论基础》强调定理中物理概念和结论的理解与掌握，简化烦琐的数学推导，注重使用明确、直观的物理概念，增加实例，力求让讲述的内容更适合工科专业学生的学习。《21世纪高等院校电子信息类规划教材·信息论基础》有\*号的部分可以作为选学内容，有利于教师根据教学计划进行调整。每章的思考题和习题可以作为课后的练习。

学习本课程的主要目的是，理解香农信息论的基本原理，掌握信息与熵的基本运算方法。

作者介绍：

目录：

[信息论基础 下载链接1](#)

标签

通信

系统信息

教材

信息论

评论

稀里糊涂看完了。

[信息论基础 下载链接1](#)

书评

[信息论基础 下载链接1](#)